

Юр.адр.: Санкт-Петербург, ул. Народная, д.11, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н Тел: +7 (812) 642-10-04

р/с 40702810036260006735 к/с 30101810300000000811 БИК 044030811

ФИЛИАЛ № 7806 ВТБ 24 (ПАО) Санкт-Петербург

ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Инверторный генератор Huter DN4400i

Артикул: 64/10/5

www.kratonshop.ru



Характеристики

| | |
|------------|---------|
| Мощность | 3.8 кВт |
| Вес | 28.5 кг |
| Напряжение | 220 В |

Цена без учета доставки: **29 915 ₺** (с НДС)

ОПИСАНИЕ

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Тип двигателя | Одноцилиндровый 4-тактный, бензиновый |
| Рабочий объем, см ³ | 182 |
| Скорость вращения, об/мин | 3000-4200 |
| Объем масла в картере, мл | 600 |
| Объем топливного бака, л | 10,5 |
| Уровень шума (ISO8528-10), дБ(А) | 86 |
| Номинальное напряжение, В | 220 |
| Номинальная частота, Гц | 50 |
| Номинальная мощность, кВт | 3,3 |
| Максимальная мощность, кВт | 3,8 |

| | |
|------------------------|-------------|
| Габаритные размеры, мм | 520x410x440 |
| Вес нетто, кг | 28,5 |

Инверторный генератор Huter DN4400i - является компактным и мобильным источником электроэнергии. Прибор обеспечит вас электроэнергией в любом необходимом месте. Его вес всего 28,5 кг. Он удобен в переноске, благодаря ручкам, которые находятся в верхней части корпуса. Небольшие габариты генератора позволяют перевозить его практически без потери рабочего пространства багажника (520x410x440 мм). Принцип действия генератора построен на преобразовании механической энергии четырехтактного двигателя в электрическую с помощью генераторной машины. Генератор обладает экономичным двигателем, объемным баком на 10,5 л.

Huter **DN4400i** оснащен одноцилиндровым четырехтактным силовым агрегатом рабочим объемом 182 см³ и частотой вращения от 3000 до 4200 об/мин, имеет воздушное охлаждение и ручной запуск. Система смазки двигателя происходит путем принудительного разбрызгивания масла из картера. Двигатель оснащен системой аварийного отключения силового агрегата, которая в случае падения уровня масла ниже допустимой нормы, отключает двигатель. Это позволяет избежать серьезных поломок, связанных с масляным голоданием двигателя. Объем масляной системы составляет 0,6 л.

Однофазная генераторная машина с щеточным возбуждением имеет защиту от перегрузок и короткого замыкания, что также позволяет избежать поломок. Встроенная инверторная система преобразует постоянный ток в переменный и обеспечивает его стабильность. Вырабатываемое напряжение 230 В, с частотой 50 Гц, имеет номинальный ток 8,1 А, электрическую мощность 3,3 кВт и максимальную мощность 3,8 кВт, класс защиты IP23.

Благодаря системе выхлопа **Huter DN4400i** имеет низкий уровень шума, который составляет всего 86 Дб, что является немаловажным фактором при использовании альтернативных источников электроэнергии.

Подготовка к работе

Эргономика генератора выполнена информативно и доступно. На передней панели имеются индикаторы низкого уровня масла и топлива. Здесь же расположены две розетки переменного тока и клавиша включения и выключения генератора. Подготовка к работе не занимает много времени. Соблюдение рекомендаций, описанных в руководстве по эксплуатации и техники безопасности, позволит генератору работать долгое время. Вам необходимо установить прибор на горизонтальной поверхности во избежание опрокидывания его во время работы и разлива топлива и смазочных материалов. Проверить наличие топлива (рекомендуемое топливо Аи92 неэтилированный - во избежание образования отложений на стенках поршня) и масла (фракция масла выбирается в зависимости от сезона и среднесуточных температур). Заземлить генератор, клемма находится на передней панели прибора. Заземление устройства является обязательным требованием электробезопасности завода изготовителя. Также необходимо помнить об отработанных газах, выделяющихся в процессе работы генератора - не устанавливайте прибор с подветренной стороны. Не рекомендуется устанавливать генератор в непроветриваемых помещениях, под открытыми лучами солнца и под воздействием атмосферных осадков.

Huter **DN4400i** рекомендован к использованию в качестве резервного или аварийного источника электропитания домов, коттеджей, дач. Запуск двигателя производится с помощью ручного стартера, ручка которого находится с боковой стороны генератора. Во время работы при средней нагрузке Huter DN4400i

расходует в среднем 1,75 л топлива в час. Во время работы в системе смазки двигателя, используется 0,6 л масла, когда этот уровень снижается до критического, на панели загорается красный индикатор уровня масла. Если по каким-то причинам вы не заметили индикацию и уровень масла продолжит снижаться, то аварийная система остановит работу двигателя во избежание серьезных поломок. Повторный запуск генератора после аварийной остановки возможно произвести только после полного восполнения уровня масла. Нагрузка на генератор зависит от количества и суммарной мощности потребителей. Если все-таки мощность превысит максимально допустимую, то на этот случай Huter DN4400i также оборудован системой защиты от перегрузок и короткого замыкания.

В целом, подводя итог, можно сказать, что генератор Huter **DN4400i** является современным, надежным, экономичным и компактным прибором для резервного питания электроприборов разного типа.

Сформировано 07.04.2026 12:14 · KRATONSHOP.RU